Проблемы развития нового образовательного направления «бизнес-информатика» в Якутии

Дьячковская Айталина Николаевна

ассистент, Якутской государственной сельскохозяйственной академии, г.Якутск

E-mail:an_dyachkovskaya@mail.ru

Сейчас нашу жизнь сложно представить без высоких технологий. Рынок программного обеспечения развивается быстрее. В информационном обществе на рынке труда все больше востребованы выпускники, которые, помимо знаний в традиционных областях профессионально владеют информационно-коммуникационными технологиями. Острой потребностью в профессионалах, способных трудиться на стыке бизнеса и информатики, объясняется появление в нашей стране направления «бизнес-информатика».

Бизнес-информатика (Бизнес-Аналитика, Business Intelligence) – это новая область знаний, дисциплина о проектировании, разработке и применении информационных и коммуникационных систем в бизнесе. Направление предполагает обучение дисциплинам, связанным с информационными технологиями, информатикой, экономикой и концепциями управления.

Введение данного направления обучения вызвано острой потребностью в специалистах в области информационных систем (ИС) и информационно - коммуникационных технологий (ИКТ), способных повышать эффективность бизнеса [3, с.33].

Выпускник по направлению «Бизнес-информатика» способен проводить анализ информационной архитектуры предприятия, анализировать рынок ИС и ИКТ, выбирать рациональные ИТ - решения для управления бизнесом, разрабатывать контент Интернет-ресурсов предприятия и управлять процессами создания и использования информационных сервисов (контент - сервисов), проектировать и внедрять компоненты ИТ - инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку

бизнес-процессов, обеспечивать информационную безопасность бизнеса, использовать математические методы анализа информации в сфере экономики.

В Якутской государственной сельскохозяйственной академии экономическом факультет с 2011-2012 учебного года был осуществлен первый набор по образовательной программе направления 080500.62 «Бизнес-информатика», единственной реализуемой в республике. В данное время проводится набор по очной, заочной и очно-заочной (вечерняя) форме обучения. Предоставляется возможность получить академическую степень бакалавра «Бизнес-информатика» по профилю «Архитектура предприятия».

Подготовка выпускаемых специалистов осуществляется на основе междисциплинарной интеграции информационных технологий и управления в области экономики, маркетинга, менеджмента. Целью подготовки является специалисты нового типа, способных анализировать факторы возникновения кризисной ситуации; разрабатывать и внедрять комплексный экономический механизм с целью оперативной оценки и анализа финансового состояния фирмы; выявлять вероятности наступления ее несостоятельности (банкротства) с последующим внедрением экономических мер по преодолению кризисной ситуации.

Места прохождения учебной, производственной и преддипломной практики: Министерства РС(Я); Государственные комитеты и управления РС(Я); Департаменты РС(Я); Территориальные подразделения Министерств РС(Я); Информационно-аналитический центр при Правительстве РС(Я); ОАО «Информационно-технологический центр АПК РС(Я); Министерства сельского хозяйства и продовольственной политике РС(Я), а также предприятия, организации различных форм собственности.

Возможными рабочими местами будущих выпускников станут: информационно-аналитические отделы крупных финансовых групп и банков, информационные отделы организаций различного уровня, отделы компаний, ведущие проекты с использованием современных информационных технологий, отделы постановок задач и разработки ИТ и ИС для бизнеса,

научные учреждения Технопарка и образовательные учреждения вузы, ссузы [3, с.33].

Выпускники могут работать на предприятиях и в организациях, занимая следующие должности: консультант по реинжинирингу бизнес-процессов, ИТ – менеджер, ИТ – архитектор, менеджер ИТ – проектов, консультант по управлению ИТ – инфраструктурой компании и выбору ИС управления бизнесом и др.

Студентам и выпускникам бизнес-информатика есть замечательная возможность для реализации своих идей и сопровождения уже существующих, открываются перспективы участия в различных проектах. Таким образом, направление даёт комплексные знания и навыки и компетенции, но помимо изучаемых дисциплин студенты должны изучать дополнительную литературу, чтобы быть в курсе последних достижений в отрасли или сфере деятельности.

В настоящее время в развитии данного направления отмечаются следующие проблемы: дефицит бюджетных мест в бакалавриате, недостаток учебно-методических материалов по ряду новых дисциплин, трудности с привлечением высокопрофессионального контингента преподавателей, повышения квалификации преподавателей по новым актуальным проблемам бизнес-информатики, развития аспирантуры по направлениям научных исследований бизнес-информатики [3, с.34], приобретение и внедрение современных информационных систем и технологий в учебном процессе.

В феврале 2014г. вместе со студентами, обучающимися по направлению «Бизнес - информатика» провели анкетирование о бизнес - информатики среди преподавателей и студентов вуза. И получили следующие результаты, на вопрос:

- «знаете ли вы, где обучают по программе бизнес-информатика», 47,50% ответили - «Высшая школа экономики», «Томский государственный университет» и другие, а 52,50% не знали, если ответили, то неправильно;
- «востребованы ли выпускники по направлению бизнес-информатика», ответили да - 63,75%, нет - 6,20 %, не знаю - 30,05%;

- «кем могут работать выпускники по направлению бизнес-информатика», многие ответили – системный аналитик, программист, ИТ – специалист, администратор сети, сайта и другие.

Результат анкетирования показала, что большинство не понимают что такое «Бизнес-информатика», где обучают по данной направлении в Якутии и за пределами и будущую профессиональную деятельность выпускника.

Для решения данных проблем нужно усилить профориентационную работу вуза, необходимо провести ежегодные практические конференции по развитию данного направления, расширить сотрудничество с ИТ – компаниями и ведущими вузами и активно внедрять в практических и лабораторных занятиях более актуальные информационные технологии, информационные системы, программные и инструментальные средства.

В заключении стоит отметить, что направление «Бизнес-информатика» для Якутии является совершенно новой, которое позволит обеспечить сельскохозяйственные предприятия квалифицированными ИТ – специалистами и расширить перечень образовательных услуг для населения [2, с.27].

Литература

1. Бизнес-информатика: состояние, проблемы, перспективы//сборник материалов Международной школы-семинара 19-21 2013 г. – СПб., С-Петерб.гос.ун-т, 2013, - 202с.

2. Дьячковская А.Н., Сфера профессиональной деятельности бакалавра – «Бизнес-информатика»//Организация образовательного процесса в современных условиях: материалы учебно-методической конференции, Якутск изд.Киноград, 2013, с 26-28.;

3. Зинина Л.И., Петрова Е.С. Проблем развития нового образовательного направления «Бизнес-информатика»//Академическая интеграция №4, 2012, с.31-36;

4. ФГОС ВПО по направлению подготовки 080500 Бизнес-информатика (квалификация (степень) «Бакалавр»)//Министерство образования и науки РФ, 2010.